

The background image shows the interior of a church. In the center is a yellow altar with a crucifix on top. To the left is a wooden pulpit. To the right are wooden pews. The floor is tiled with a diamond pattern. The walls are white with some religious paintings. The text is overlaid on a yellow rectangular background at the top.

PATRAS (Greece) – VLSU(Russia)

Příprava učitelů odborných předmětů

Kostelec nad Černými lesy
12. – 13. 11. 2014

Petr Mach, FPE ZČU v Plzni

ASPETE

School of Pedagogical and Technological Education



Patras - Řecko

Charakteristika univerzity

The School of Pedagogical and Technological Education (Greek: Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης) or ASPETE is a Greek University which specializes in training teachers. It was founded in 2002, and took over from SELETE, a teacher training institution founded in 1959. It is a self-administered public legal entity operating in accordance with article 16, para. 5 of the Constitution, the provisions of Law 3027/2002, and the School's Regulation. Following from the adoption of Law 3549/2007 it is clear that the Higher Education Institute (AEI / University) of the country consisted of two parallel sectors
A) University and B) Technological Educational Institute

The ASPETE subject to the Technological Sector of Higher Education. ASPETE belongs to the University and particularly the technology sector, which makes up, together with the TEI. (LAW INTO NUM. 3549 - Reforming the institutional framework for the structure and function of higher education).

Přehled kateder

- ❖ Electrical Engineering Educators
- ❖ Electronic Engineering Educators
- ❖ Mechanical Engineering Educators
- ❖ Civil and Structural Engineering Educators
- ❖ Civil and Construction Engineering Educators
- ❖ General Department of Education
- ❖ General Department of General Courses

Certifikáty

The General Departments operate in accordance with the provisions of article 5, para.3 of Law 1404/1983 and are not authorized to issue degrees. The degree issued by the Departments of ASPETE qualifies its holders to teach in the corresponding discipline in secondary education; it is awarded following the completion of a course of study of eight academic semesters including the submission of a thesis and the practical work experience in the field, and is equal in status to that of TEI-s (Technological Education Institutes). In order to obtain a degree equivalent to that of TEI-s in the specific discipline, the graduates of ASPETE may attend a 1-Year Programme of Special Studies at ASPETE.

Certifikáty

Všeobecné katedry pracují v souladu s ustanoveními článku 5, para.3 zákona 1404/1983 a nejsou oprávněny vydávat certifikáty. Certifikát vydaný katedrami ASPETE umožňuje svým držitelům učit v příslušném oboru ve střední škole; je udělen po ukončení studia osmi akademických semestrů, včetně písemné práce a pracovní praxe v oboru, a je ekvivalentní sTEI-S (Technologické vzdělávací instituce). S cílem získat titul rovnocenný TEI-S v konkrétním oboru, mohou absolventi ASPETE navštěvovat roční program zvláštních studií na ASPETE.

Speciální jednoleté programy

1-Year programmes of pedagogical training, further training or specialization for in-service or prospective teachers. Those who have successfully completed the pedagogical training programmes are awarded a "Certificate of Pedagogical and Teaching Competence"; those who have completed further training or specialization programmes are awarded a "Certificate of Further Training" or "Specialization Training".

Apart from Athens, 1-year programmes of pedagogical training (EPPAIK) are also delivered in Thessaloniki, Patras, Volos, Ioannina, Heraklion-Crete, and Sapes.

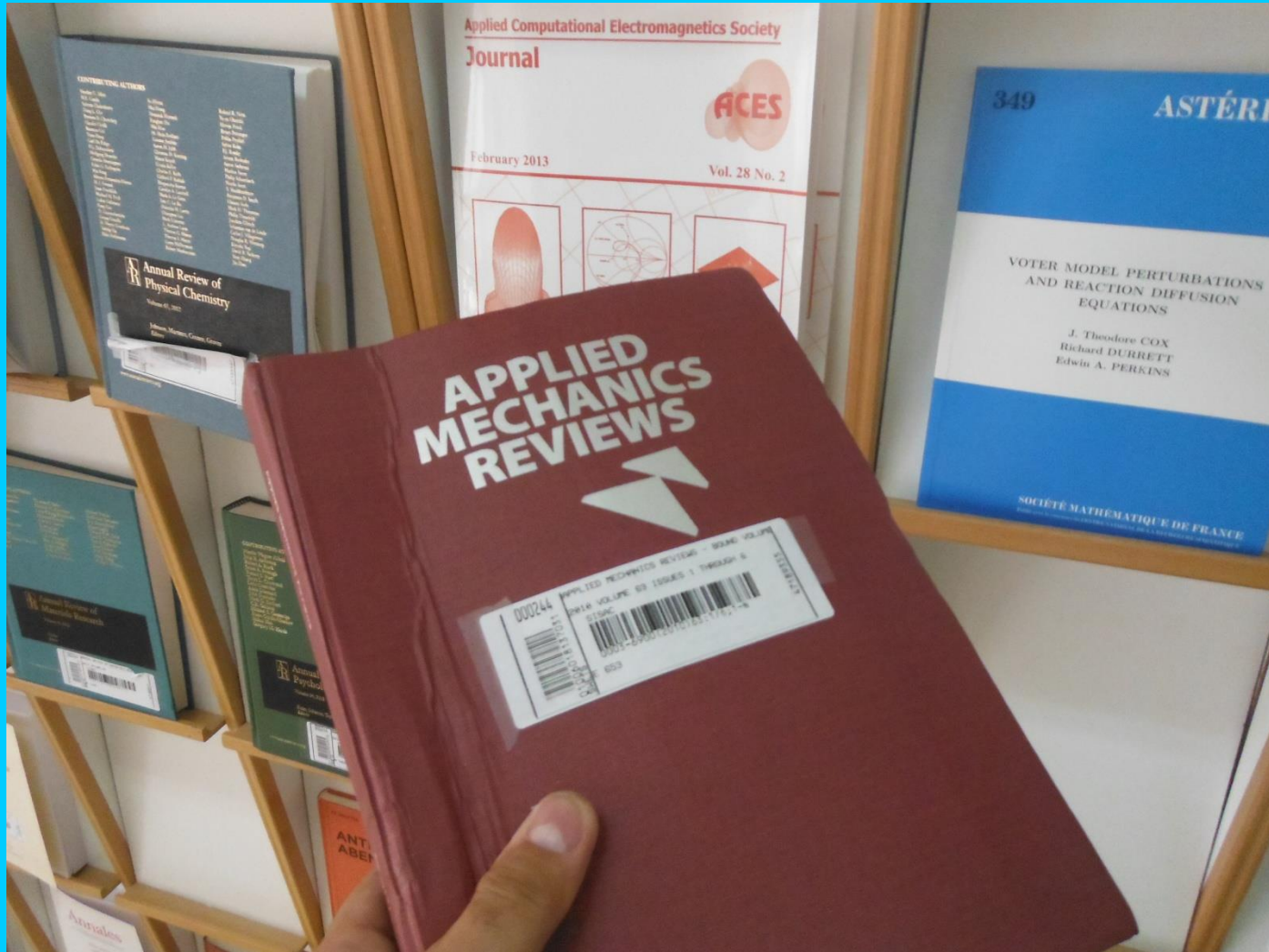
Speciální jednoleté programy

Joint Postgraduate Programmes (M.A.) in cooperation with Higher Education Institutions in Greece or abroad. ASPETE is currently involved in the planning and implementation of the following joint postgraduate programmes:

A: A joint postgraduate programme in cooperation with the National and Kapodistrian University of Athens in "Subject Didactics and New Technologies".

B: A joint postgraduate programme, "MA in Education", in cooperation with Roehampton University, London.

Foto





• PATRAS •
Ε
ΑΣΠΑΙΤΕ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ





ΕΣΤΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΑΤΡΑΣ









Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs



Charakteristika univerzity

Vladimir State University (VISU) was founded in 1958. There are 19 faculties, where 85 branches of bachelor, master and post-graduate degrees as for technical, also for human sciences. In March 2011 Vladimir State University was united with Vladimir state humanitarian university, and now it is the biggest university in the region.

On the territory of 52 sq.m. there are 12 studying buildings, 11 dormitories, 3 modern sport complexes with swimming pool and special halls for wrestling, where different competitions of a high level are held. In a Cultural centre of VISU various activities and holidays are held.

There are 27000 students in VISU including 350 foreign students from 400 countries. VISU has been preparing students from foreign countries since 1978. The University actively cooperates with high schools of Europe and Asia.

Foreign students during their stay at VISU not only study, but also are involved in extracurricular activities (excursions along the cities: Vladimir, Moscow, Suzdal, cities of the Golden Ring; visiting exhibitions, museums, concert halls; participation cultural-entertaining activities etc.)

UNIVERSITY STRUCTURE

Institute of Innovative Technologies

Faculty of Mechanical Technologies

Faculty of Information Technologies

Faculty of Radiophysics, Electronics and Medical
Equipment/Engineering

Faculty of Architecture and Civil Engineering

Faculty of Motor Transportation

Institute of Applied Mathematics, computer science, biotechnology and nanotechnology

Department of Functional Analysis and its Applications

Department of Physics and Applied Mathematics

Department of General and Applied Physics

Department of Algebra and Geometry

Department of Biology and Ecology

Department "Chemical Technology "

Department of Chemistry

Department of Soil Science

Energy - and resource-saving processes of chemical technology,
petrochemistry and biotechnology

Architecture

Building

Technosphere safety

Institute of Economics and Management

Department of Management and Marketing

Department of Accounting, Finance and Service

Department of Economics and Strategic Management

Department of Economics and Investment and Innovation
Management

Department of Business Informatics and Economics

Institute of Small and Medium Business

Economics

Company Management

Business-informatics

Obory UOP

Pedagogical education on profiles: technology;
technology and economics

Pedagogical education on profiles: biology and
chemistry

Pedagogical education on profiles: Informatics and
physics

Institute of Staff Development and Retraining

Rekvalifikační studia obdobná „DPS“.

Foto





ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ВЛАДИМИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВИЧА
и НИКОЛАЯ ГРИГОРЬЕВИЧА СТОЛЕТОВЫХ

1958г. ОБРАЗОВАН ВЛАДИМИРСКИЙ
ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО
ВЕЧЕРНЕГО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО
ИНСТИТУТА

1963г. ВЛАДИМИРСКИЙ ВЕЧЕРНИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ВВПИ)

1969г. ВЛАДИМИРСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ВПИ)

1993г. ВЛАДИМИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (ВлГТУ)

1996г. ВЛАДИМИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ВлГУ)

2008г. ВлГУ ПРИСВОЕНО ИМЯ
АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВИЧА И
НИКОЛАЯ ГРИГОРЬЕВИЧА
СТОЛЕТОВЫХ

ВлГУ СЕГОДНЯ:

- АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
- АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
- ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
- МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
- ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- ФАКУЛЬТЕТ ПРАВА И ПСИХОЛОГИИ
- ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ
- ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ
- ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК
- ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ
- ФАКУЛЬТЕТ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- ИНСТИТУТ (ФАКУЛЬТЕТ) МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА
- ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
- ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНВАЛИДОВ
- ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
- ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ
- МУРОМСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ВлГУ
- ФИЛИАЛ В Г. ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ
- КОРПОРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ







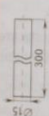
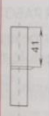
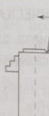
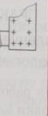




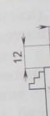
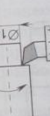
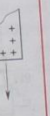


Таблица 5

Технологическая карта на изготовление винта для резцедержателя

№	Выполняемые работы	Графическое изображение	Оборудование и приспособления	Инструмент	
				резущий	измерительный
1	Выбрать заготовку необходимого размера		Верстак слесарный		Линейка, штангенциркуль
2	Отрезать заготовку с припуском по длине		Верстак слесарный	Новая слесарная	Штангенциркуль
3	Установить и закрепить заготовку в 3-кулачковом патроне на 13 мм из кулачков не более 5—7 мм. Подрезать первый торец заготовки		Токарно-винторезный станок ТВ-6 или ТВ-7, 3-кулачковый патрон	Резец подрезной или проходной отогнутый	Штангенциркуль
4	Подрезать второй торец заготовки в соответствии с размером, указанным на чертеже		Токарно-винторезный станок ТВ-6 или ТВ-7	Резец подрезной или проходной отогнутый	Штангенциркуль

70

5	Установить и закрепить заготовку в 3-кулачковом патроне на 13 мм из кулачков не более 5—7 мм. Обточить наружную цилиндрическую поверхность до диаметра 14 мм на длину 12 мм		Токарно-винторезный станок, 3-кулачковый патрон	Резец проходной отогнутый	Штангенциркуль
6	Обточить фаску $2 \times 45^\circ$ на диаметре 14 мм		Токарно-винторезный станок, 3-кулачковый патрон	Резец проходной отогнутый	Штангенциркуль
7	Установить и закрепить заготовку в 3-кулачковом патроне за частью диаметром 14 мм с вылетом из кулачков на 31 мм. Поджать заготовку вращающимся центром задней бабки. Обточить наружную цилиндрическую поверхность до диаметра 8 мм на длину 30 мм		Токарно-винторезный станок, 3-кулачковый патрон, вращающийся центр	Резец проходной упорный	Штангенциркуль

71





Závěr

ASPETE – vysoká škola prioritně zaměřená na přípravu učitelů odborných předmětů, koncepce blízká „IGIP“.

VLSU – univerzitní charakter, příprava učitelů odborných předmětů se svým pojetím blíží naší „DPS“.